

**Perencanaan Strategis Sistem Informasi Menggunakan Kerangka
The Open Group Architecture Framework (TOGAF)
studi kasus : RS.Banjar Patroman**

Bayu Cahya Perwira H¹, Agustinus Fritz Wijaya²

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: bayucperwira@gmail.com, agustinus.wijaya@staff.uksw.edu

Abstract

Organization or company must have technology to support their business activity. Company or Organization technology must suitable with their business requirement, so in this study, writer using The Open Group Architecture Framework (TOGAF) to make Enterprise Architecture in Banjar Patroman Houspital. This result will help Banjar Patroman Houspital to integration their technology to their activity. Data collection technique of this research using observasi, litelature review, and interview. The result of this study is blueprint which can be used by Banjar Patroman Houspital, when they want to build IS/IT which suitable with their business activity. This Process study using TOGAF phase from Vision Architecture, Business Architecture, Information System Architecture, and Technology Architecture.

Keywords: IS/IT Houspital, IS/IT Strategic, TOGAF, Enterprise Architecture.

Abstrak

Organisasi atau perusahaan harus memiliki teknologi untuk mendukung kegiatan bisnis mereka. Perusahaan atau teknologi Organisasi harus sesuai dengan kebutuhan bisnis mereka, sehingga dalam penelitian ini, penulis menggunakan The Open Group Architecture Framework (TOGAF) untuk membuat Enterprise Architecture di Rumah Sakit Banjar Patroman. Hasil dari penelitian ini akan membantu Rumah Sakit Banjar Patroman dalam mengintegrasikan teknologi mereka terhadap aktivitas kerja yang mereka miliki. Teknik pengumpulan data penelitian ini menggunakan Observasi, studi pustaka, dan wawancara. Hasil dari penelitian ini adalah cetak biru yang dapat digunakan oleh Rumah Sakit Banjar Patroman, ketika mereka ingin membangun IS / IT yang cocok dengan aktivitas bisnis mereka. Penelitian Proses ini menggunakan fase TOGAF dari Visi Arsitektur, Arsitektur Bisnis, Arsitektur Sistem Informasi, dan Teknologi Arsitektur.

Kata Kunci: SI/TI Rumah Sakit, Strategi SI/TI, TOGAF, Enterprise Arsitektur.

¹ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

² Staff Pengajar Program Studi Sistem Informasi Universitas Kristen Satya Wacana